SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	:	Miscela
Nome	:	MYCOPLASMAfree
Denominazione commerciale	:	Soluzione MYCOPLASMAfree
UFI	:	DS20-30DD-Q00Q-0MSY
Numero indice EU	:	603-003-00-0
Numero CE	:	200-746-9
Numero CAS	:	71-23-8
Codice prodotto	:	DSNF-MYR-500
Formula	:	C3H8O

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale	:	uso en laboratorio

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
Casella postale Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt, SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532
info@labbox.com, www.labbox.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza	:	+34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

Country/Area	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Milano (Osp. Niguarda Ca' Granda) Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162	+39 02 6610 1029	

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Liquidi infiammabili, categoria 2	H225
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1	H318
Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Narcosi	H336

Full text of H and EUH statements: see section 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS02 GHS07

Avvertenza (CLP) : Pericolo

Contiene : 1-Propanolo

Indicazioni di pericolo (CLP) : H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza (CLP) : P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P233 - Tenere il recipiente ben chiuso.
P240 - Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
P241 - Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione.
P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

2.3. Altri pericoli

PBT : non pertinente - registrazione non richiesta
Contains no PBT/vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

Componente	
PBT : non pertinente - registrazione non richiesta	Etanolo (64-17-5)

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
1-Propanolo	Numero CAS: 71-23-8 Numero CE: 200-746-9 Numero indice EU: 603-003-00-0 no. REACH: 01-2119486761-29	20-40	Flam. Liq. 2, H225 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336
Etanolo	Numero CAS: 64-17-5 Numero CE: 200-578-6 Numero indice EU: 603-002-00-5 no. REACH: 01-2119457610-43	15-30	Flam. Liq. 2, H225

Full text of H and EUH statements: see section 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Risciacquare immediatamente con molta acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se il dolore o l'arrossamento persistono, consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca con acqua. In caso di malessere consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Anidride carbonica. Acqua nebulizzata. Schiuma. Polvere secca.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Formazione di gas/vapori pericolosi in caso di decomposizione (vedere sezione 10).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : Cautela in caso di incendio chimico.

Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Misure di carattere generale : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.

Procedure di emergenza : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Metodi di pulizia : Sul terreno spazzare o spalare in contenitori adeguati. Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura	:	Conservare soltanto nel contenitore originale. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Misure di igiene	:	Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio	:	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
Prodotti incompatibili	:	Alcali forti. Acidi forti.
Temperatura di stoccaggio	:	0 °C
Luogo di stoccaggio	:	Proteggere dal calore.
Disposizioni specifiche per l'imballaggio	:	Conservare soltanto nel contenitore originale. Conservare in un recipiente chiuso.

7.3. Usi finali particolari

Sostanze chimiche per laboratorio.

SEZIONE 8: Controllo dell’esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

1-Propanolo (71-23-8)	
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Alcool n-propylique
VME (OEL TWA)	500 mg/m³
	200 ppm
Commento	Valeurs recommandées/admises
Portogallo - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	n-Propanol (Álcool n-propilo)
OEL TWA	100 ppm
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	n-Propanol (Alcohol n-propílico)
VLA-ED (OEL TWA)	500 mg/m³
	200 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	1000 mg/m³
	400 ppm
Commento	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento), s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf).

1-Propanolo (71-23-8)	
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Propan-1-ol
WEL TWA (OEL TWA)	500 mg/m³
	200 ppm
WEL STEL	625 mg/m³
	250 ppm
Commento	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)

Etanolo (64-17-5)	
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Alcool éthylique
VME (OEL TWA)	1900 mg/m³
	1000 ppm
VLE (OEL Ceiling/STEL)	9500 mg/m³
	5000 ppm
Commento	Valeurs recommandées/admises
Riferimento normativo	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)	
Nome locale	Ethanol
AGW (OEL TWA)	960 mg/m³
	500 ppm
Limite estremo	2(II)
Commento	DFG,Y
Riferimento normativo	TRGS900
Grecia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Αιθνόλη
OEL TWA	1900 mg/m³
	1000 ppm
Riferimento normativo	Π.Δ. 90/1999
Lettonia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Etilspirts (etanols)
OEL TWA	1000 mg/m³
Riferimento normativo	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325
Portogallo - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Etanol (Álcool etílico)
OEL STEL	1000 ppm
Riferimento normativo	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Etanol (Alcohol etílico)

Etanolo (64-17-5)	
VLA-EC (OEL STEL)	1910 mg/m³
	1000 ppm
Commento	s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf).
Riferimento normativo	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Ethanol
WEL TWA (OEL TWA)	1920 mg/m³
	1000 ppm
Riferimento normativo	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE

DNEL e PNEC

Soluzione MYCOPLASMAfree (71-23-8)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	1723 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	136 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	268 mg/m³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	1036 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici,orale	61 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	80 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	81 mg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	10 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	1 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	10 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	22,8 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	2,28 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	2,2 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	96 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:
Evitare le esposizioni inutili. EN 374.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:
Safety glasses

Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:
Usare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani:
Indossare guanti

Protezione delle mani					
Tipo	**Materiale**	**Permeazione**	**Spessore (mm)**	**Filtrazione**	**Standard**
	Cloruro di polivinile (PVC), Gomma nitrilica (NBR)				

Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:
Indossare una maschera

Protezione respiratoria			
Dispositivo	**Tipo di filtro**	**Condizione**	**Standard**
	ABEK-P3		

Controlli dell'esposizione ambientale

Altre informazioni:
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare le mani con acqua come precauzione.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	Liquido
Colore	:	Incolore.
Odore	:	characteristic.
Soglia olfattiva	:	Non disponibile
Punto di fusione	:	-127,05 °C Atm. press.: 1013 hPa
Punto di congelamento	:	Non disponibile
Punto di ebollizione	:	97 °C Atm. press.: 1013 hPa
Infiammabilità	:	Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	:	Non disponibile
Limite superiore di esplosività	:	Non disponibile
Punto di infiammabilità	:	23,5 °C Atm. press.: 1013,25 hPa
Temperatura di autoaccensione	:	Non disponibile
Temperatura di decomposizione	:	Non disponibile
pH	:	7
Viscosità cinematica	:	2,875 mm²/s
Viscosità dinamica	:	2,3 mPa·s Temp.: '20°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'
Solubilità	:	Completamente miscibile.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	:	Non disponibile

Tensione di vapore	:	28,19955 hPa Temp.: 25 °C
Pressione di vapore a 50 °C	:	Non disponibile
Densità	:	0,8 g/cm³ Type: 'density' Temp.: 20 °C
Densità relativa	:	Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20 °C	:	Non disponibile
Caratteristiche della particella	:	Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto di VOC	:	50 %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni d'uso.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Spontaneamente infiammabile all'aria.

10.4. Condizioni da evitare

I vapori possono formare una miscela infiammabile e esplosiva con l'aria.

10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale)	:	Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	:	Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	:	Non classificato

Soluzione MYCOPLASMAfree (71-23-8)	
DL50 cutaneo coniglio	4032 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 2720 - 5968

1-Propanolo (71-23-8)	
DL50 cutaneo coniglio	4032 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 2720 - 5968

Etanolo (64-17-5)	
DL50 orale ratto	15010 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 14450 - 15560
LD50 orale	8300 mg/kg di peso corporeo Animal: mouse

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	:	Non classificato pH: 7

1-Propanolo (71-23-8)	
pH	7

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca gravi lesioni oculari.
pH: 7

1-Propanolo (71-23-8)	
pH	7

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato
Cancerogenicità : Non classificato
Tossicità per la riproduzione : Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Può provocare sonnolenza o vertigini.

1-Propanolo (71-23-8)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato

Etanolo (64-17-5)	
NOAEL (subcronica,orale,animale/maschio,90 giorni)	< 9700 mg/kg di peso corporeo Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (subcronica,orale,animale/femmina,90 giorni)	> 9400 mg/kg di peso corporeo Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

Soluzione MYCOPLASMAfree (71-23-8)	
Viscosità cinematica	2,875 mm²/s

1-Propanolo (71-23-8)	
Viscosità cinematica	2,875 mm²/s

Etanolo (64-17-5)	
Viscosità cinematica	1,42 mm²/s

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties : Non applicabile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

Soluzione MYCOPLASMAfree (71-23-8)	
CL50 - Pesci [1]	4555 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Daphnia [1]	3644 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
NOEC (cronico)	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

1-Propanolo (71-23-8)	
CL50 - Pesci [1]	4555 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Daphnia [1]	3644 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Other aquatic organisms [1]	1000 Gammarus pulex mg/dm3 48 hours
NOEC (cronico)	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

Etanolo (64-17-5)	
CL50 - Pesci [1]	14,2 g/l Test organisms (species): Pimephales promelas
NOEC (cronico)	9,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d'

12.2. Persistenza e degradabilità

Soluzione MYCOPLASMAfree (71-23-8)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

1-Propanolo (71-23-8)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.

Etanolo (64-17-5)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
Biodegradazione	89 %

12.3. Potenziale di bioaccumulo

1-Propanolo (71-23-8)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	0,25 – 0,34

Etanolo (64-17-5)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-0,35
Potenziale di bioaccumulo	Basso.

12.4. Mobilità nel suolo

Etanolo (64-17-5)	
Tensione superficiale	2,339 N/m

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Soluzione MYCOPLASMAfree (71-23-8)
PBT : non pertinente - registrazione non richiesta

Componente	
PBT : non pertinente - registrazione non richiesta	Etanolo (64-17-5)

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Adverse effects on the environment caused by endocrine disrupting properties : Non applicabile.

12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Non scaricare nelle fogne e nei fiumi.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto)	:	Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Metodi di trattamento dei rifiuti	:	Devono essere sottoposti a un trattamento speciale per soddisfare le normative locali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numero ONU o numero ID

N° ONU (ADR)	:	UN 1987
Numero ONU (IMDG)	:	UN 1987
Numero ONU (IATA)	:	UN 1987
Numero ONU (ADN)	:	UN 1987
Numero ONU (RID)	:	UN 1987

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR)	:	ALCOLI, N.A.S.
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG)	:	ALCOHOLS, N.O.S.
Designazione ufficiale di trasporto (IATA)	:	Alcohols, n.o.s.
Designazione ufficiale di trasporto (ADN)	:	ALCOLI, N.A.S.
Designazione ufficiale di trasporto (RID)	:	ALCOLI, N.A.S.
Descrizione del documento di trasporto (ADR) (ADR)	:	UN 1987 ALCOLI, N.A.S. (1987 ALCOHOLS, N.O.S., special provision 640D (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL), n-PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL))), 3, III, (D/E)
Descrizione del documento di trasporto (IMDG)	:	UN 1987 ALCOHOLS, N.O.S. (ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL, n-PROPANOL,SOLUTION)), 3, III
Descrizione del documento di trasporto (IATA)	:	UN 1987 Alcohols, n.o.s. ((Ethanol, n-Propanol solution)), 3, III
Descrizione del documento di trasporto (ADN)	:	UN 1987 ALCOLI, N.A.S. (1987 ALCOHOLS, N.O.S., special provision 640D (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL), n-PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL))), 3, III
Descrizione del documento di trasporto (RID)	:	UN 1987 ALCOLI, N.A.S. (1987 ALCOHOLS, N.O.S., special provision 640D (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL), n-PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL))), 3, III

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR)	:	3
Etichette di pericolo (ADR)	:	3
	:	

IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG)	:	3
Etichette di pericolo (IMDG)	:	3
	:	

IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA)	:	3
Etichette di pericolo (IATA)	:	3

:



ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : 3

Etichette di pericolo (ADN) : 3

:



RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : 3

Etichette di pericolo (RID) : 3

:



14.4. Gruppo di imballaggio

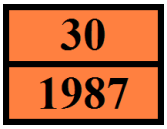
Gruppo di imballaggio (ADR)	:	III
Gruppo di imballaggio (IMDG)	:	III
Gruppo di imballaggio (IATA)	:	III
Gruppo di imballaggio (ADN)	:	III
Gruppo di imballaggio (RID)	:	III

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente	:	No
Inquinante marino	:	No
N° EmS (Incendio)	:	F-E
N° EmS (Fuoriuscita)	:	S-D
Altre informazioni	:	Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR)	:	F1
Disposizioni speciali (ADR)	:	274, 601
Quantità limitate (ADR)	:	5l
Quantità esenti (ADR)	:	E1
Istruzioni di imballaggio (ADR)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	:	MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	:	T4
Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	:	TP1, TP29
Codice cisterna (ADR)	:	LGBF
Veicolo per il trasporto in cisterna	:	FL
Categoria di trasporto (ADR)	:	3
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR)	:	V12
Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR)	:	S2
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler)	:	30
Pannello arancione	:	
Codice restrizione in galleria (ADR)	:	D/E

Codice EAC	:	•3YE

Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG)	:	223, 274
Quantità limitate (IMDG)	:	5 L
Quantità esenti (IMDG)	:	E1
Istruzioni di imballaggio (IMDG)	:	P001, LP01
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)	:	IBC03
Istruzioni cisterna (IMDG)	:	T4
Disposizioni speciali cisterna (IMDG)	:	TP1, TP29
Categoria di stivaggio (IMDG)	:	A

Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	:	E1
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	:	Y344
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	:	10L
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	:	355
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	:	60L
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	:	366
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	:	220L
Disposizioni speciali (IATA)	:	A3, A180
Codice ERG (IATA)	:	3L

Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN)	:	F1
Disposizioni speciali (ADN)	:	274, 601
Quantità limitate (ADN)	:	5 L
Quantità esenti (ADN)	:	E1
Trasporto consentito (ADN)	:	T
Attrezzatura richiesta (ADN)	:	PP, EX, A
Ventilazione (ADN)	:	VE01
Numero di coni/semafori blu (ADN)	:	0

Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID)	:	F1
Disposizioni speciali (RID)	:	274, 601
Quantità limitate (RID)	:	5L
Quantità esenti (RID)	:	E1
Istruzioni di imballaggio (RID)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	:	MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID)	:	T4
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID)	:	TP1, TP29
Codici cisterna per cisterne RID (RID)	:	LGBF
Categoria di trasporto (RID)	:	3
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID)	:	W12
Colli express (RID)	:	CE4
Numero di identificazione del pericolo (RID)	:	30

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)	
Codice di riferimento	**Applicabile su**
3.	1-Propanolo ; Etanolo
3(a)	Soluzione MYCOPLASMAfree ; 1-Propanolo ; Etanolo
3(b)	Soluzione MYCOPLASMAfree ; 1-Propanolo ; Etanolo
40.	1-Propanolo ; Etanolo

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Ozone Regulation (2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

Regolamento sui prodotti a duplice uso (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto di VOC : 50 %

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

Norme nazionali

Francia

Malattie professionali	
Codice	Descrizione
RG 84	

Germania

VOC ordinance (ChemVOCFarbV) : Contenuto di VOC : 50 %

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 3, Altamente pericoloso per le acque (Classificatione in base alla AwSV, allegato 1).

Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	:	Etanolo è elencato
SZW-lijst van mutagene stoffen	:	Nessuno dei componenti è elencato
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	:	Etanolo è elencato
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	:	Etanolo è elencato
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	:	Etanolo è elencato

Danimarca

Classe per il pericolo d'incendio	:	Classe II-1
Memoria	:	5 litro
Osservazioni sulla classificazione	:	R10 <H225;H318;H336>; Per lo stoccaggio di liquidi infiammabili seguire le linee guida per la gestione delle emergenze
Regolamenti Nazionali Danesi	:	Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Narcosi
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.